

- FISHES - REFRESH WATER ON
IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
- FISHES - LARVAE.
- PENAEUS MONODON.
TUGAS AKHIR

**STUDI TENTANG MANAJEMEN KUALITAS AIR PADA
PEMELIHARAAN LARVA UDANG WINDU
(*Penaeus monodon*)
DI BALAI PENGEMBANGAN BUDIDAYA AIR PAYAU (BPBAP)
BANGIL**



KH TKI 31/06

Les
S

**OLEH :
BAGUS LESTIAWAN
LAMONGAN - JAWA TIMUR**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
BUDIDAYA PERIKANAN (TEKNOLOGI KESEHATAN IKAN)
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2005**

**MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

**STUDI TENTANG MANAJEMEN KUALITAS AIR PADA PEMELIHARAAN
LARVA UDANG WINDU (*Pennaeus monodon*)
DI BALAI PENGEMBANGAN BUDIDAYA AIR PAYAU (BPBAP) BANGIL**

Tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk memperoleh sebutan

AHLI MADYA

Pada

**Program Studi Diploma Tiga
Budidaya Perikanan (Teknologi Kesehatan Ikan)
Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga
Surabaya**

Oleh:

Bagus Lestiawan
060110294 T

Mengetahui,
Ketua Program Studi Diploma Tiga
**BUDIDAYA PERIKANAN
(Teknologi Kesehatan Ikan)**



Menyetujui,
Pembimbing

Ir. Rahayu Kusdarwati, M.Kes
NIP. 131 576 464

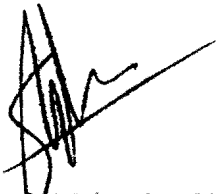
Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai tugas akhir untuk memperoleh sebutan **AHLI MADYA**

Menyetujui
Panitia Penguji



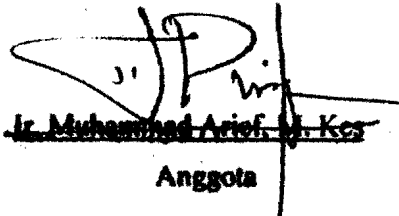
Ir. Retayu Kusderwati, M.Kes

Ketua



A. Shofy Mubarak S.Pi, M.Si

Anggota

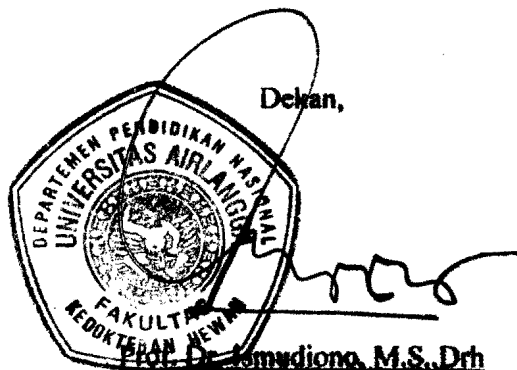


Ir. Muhammad Arief, M.Kes

Anggota

Surabaya, 23 juni 2005
Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga
Surabaya

Dekan,



Prof. Dr. Imediono, M.S., Drh

NIP. 130 687 297

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil kegiatan praktek kerja lapangan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil pengamatan parameter kualitas air yang dilakukan di bak pemeliharaan larva udang windu BPBAP Bangil adalah memiliki kisaran sebagai berikut; Suhu : 28 °C - 32 °C, DO (oksigen terlarut) : 5,6 – 5,8 ppm, pH (Derajat keasaman) : 8,1 – 8,3, Salinitas (kadar garam) : 28 – 30 promil, Alkalinitas total memiliki nilai sebesar 135 mg/l, Amoniak memiliki nilai sebesar 0,16 ppm, dan kecerahan air memiliki kedalaman 50 – 110 cm. Media untuk pemeliharaan larva udang windu yang ada di BPBAP Bangil sudah memenuhi kelayakan untuk pemeliharaan larva udang windu.
2. Kendala pada bak pemeliharaan larva udang adalah terjadinya kematian massal yang disebabkan oleh penyakit sejenis *vibriosis* (udang bengkak) dan *virus*.

5.2 Saran

Beberapa saran dari hasil praktek kerja lapangan adalah sebagai berikut :

1. Sebaiknya dilakukan pemantauan terhadap kualitas air yang lebih intensif, serta cepat dalam penambahan dan pengurangan air untuk menjaga kualitas air agar lebih stabil.
2. Untuk menghindari terserangnya penyakit yang menyebabkan kematian massal larva udang, sebaiknya dilakukan pemeriksaan secara laboratoris.